

Malakoff Isjum = Olivette noire



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

639Mtp3

Malakoff Isjum

12A74

12A74
Malakoff Isjum
639Mtp3







Désignation : Malakoff Isjum

Clos Planche 12 Côté A N° 74

Vigueur : 1

Charge :

Date de maturité : 1.10.56⁺⁶

01-2
02-1
03-4
04-0
05-0

3^e époque

Pr-0

Désignation : Malakoff Isjum

Clos Planche 12 Côté A N° 74

Vigueur 3

Charge :

Date de maturité : 24-9-57⁺⁶

01-2
02-2
03-0
04-0
05-0

3^e époque

M. le 12-9-1958 Pa:0
+5

Malakoff Isjum -

Désignation :

Clos Planche 12 Côté A N° 74

Vigueur : 1

Charge :

s. 10
21
30
43
50

Année 1956 Malahoff Isjum
 n° Planche Côté 12 A 74 .

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------|----|----|----|----|---|---|--|--|--|--|--|
| | | 20 | 23 | 26 | 28 | 30 | 3 | | | | | | |
| 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | - | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | | | | | |
| 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | - | | | | | |
| 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | - | | | | | |

III

3-4-56

D +8

Année 1957 Malahoff Isjum

N° Planche Côté 12 A 74

| | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 20/3 | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8 | 5 | x | | | | | | | | | | |
| 2 | 4 | 0 | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 6 | 4 | x | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | |

IV^e D & 20-3-57 +11

Malakoff Asjium.

Année 1958.

N° Planche Côté 12 A 74

| | | Nombre total | D A T E S | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|-----------------|-----------|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 373 | 24 | 44 | | | | | | | | | | |
| 1 | | 11 | 3 | 5 | 6 | | | | | | | | | |
| 2 3 4 5 | 2 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | 5 | 4 | | | | | | | | | | | | |

DE 4-4-58

4^e
+12

Désignation : *Malakoff Isjum*

VASSAL Planche *XII* Côté *A* N° *74* Souche *①* 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui *④* - moyen 5 - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *⑦* -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées *⑥* - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres *⑨* .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
ses *⑦* - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
plages bronzées *⑥* - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
la 3° feuille détachées sera notée.

R. Bernard

N° ordre

Désignation :

VASSAL

Malakoff Isjum
Planche 12 côté A N° 74 souche ① 2 3 4 5

faible

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . ⑨
- 27 - à limbe plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ ou f. entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAIEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre ② - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement ① - partiellement 2 .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le 9 .

26 MAI 1955

Tunel

R. Sahuc 1.6.54

N° ordre

Designation : Male koff Isjum

VASSAL Planche 12 côté A N° 74 souche ① 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies ② - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨.
- 38 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 -
rouge foncé 4.
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Landier 15-6-55

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté A N° 44 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne ② - grande 3.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière ② - involuté ③ -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétioleaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte ① - point pétioleaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ① - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune ① - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court ③.
- glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre ③ Vert
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - ② -
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② -
supérieur à 90° (3).

BKoch
10.7.56

N° ordre

Désignation

malakoff Isjum

VASSAL planche 12 côté A N° 74 souche 1 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

Tinet 27-7-57

N° d'ordre

Désignation

Ma. Pakoff Isjum

Grappillons

VASSAL planche 12 côté A N° 74 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 { - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 { - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramifi-
cation 3.
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 { - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -
de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 { - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 { - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 -
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -
arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 { - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
- A jus incolore 1 - coloré 2.
33 { - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
80 { - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -
herbacée 6 - spéciale 7.
31 { - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
22 { - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 { - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Black . 18.9.76

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté A N° 74 souche 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Judron le 6-9-1958

Feuille

Dénomination *Mala Koff* *Lijum*

Planche *12* côté *A* Rang *74* souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).

" : grêle (1), fort (2).

" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).

" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).

" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).

" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : *1.0* cms.

" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

" : plus foncé (6), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).

" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).

" : saillant (1), effacé (2)

: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Leyshorn
57

N° d'ordre: . 063903. . Designation: MALAKOFF Isjum
Origine:
Emplacement: Vas. 12 A 74 . Vign.

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L (1) - (2) - 3.
10 - L_2/L (1) - (2)
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - (7) - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - (1) - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - 2 - (3) - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - 2 - (3)
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - (3)
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8) - 9.
21 - Angle L_3 L'_3 : (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : 1 - 2 - (3) - (4) - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base : 6 - (7) - (8)

Landier